

Anwendungen

- Werkzeugmaschinen
- Hydraulik und Pneumatik
- Pumpen und Kompressoren
- Sondermaschinenbau

Leistungsmerkmale

- Gut lesbare, robuste Digitalanzeige
- Intuitive und schnelle Bedienung
- Leicht anpassbar an die unterschiedlichsten Einbausituationen
- Flexibel konfigurierbare und skalierbare Ausgangssignale



Bestellnummern

Prozessanschluss		G ¼ A DIN EN ISO 1179-2 (ehemals DIN 3852-E)	
Dichtung		NBR	
Hilfsenergie		DC 15 ... 35 V	
Ausgangssignal		zwei Schaltausgänge (PNP/NPN)	zwei Schaltausgänge (PNP/NPN) + 4 ... 20 mA
Elektrischer Anschluss		Rundstecker M12 x 1 (4-polig)	Rundstecker M12 x 1 (5-polig)
Messbereich	-1 ... 0 bar	14240381	14240469
	-1 ... +1,5 bar	14240394	14240449
	-1 ... +3 bar	14240400	14240463
	-1 ... +9 bar	14240402	14240467
	0 ... 1 bar	14217011	14240471
	0 ... 2,5 bar	14240409	14240472
	0 ... 4 bar	14240414	14240474
	0 ... 6 bar	14240416	14240476
	0 ... 10 bar	14240418	14240481
	0 ... 16 bar	14240422	14240486
	0 ... 25 bar	14240424	14240488
	0 ... 40 bar	14240427	14240490
	0 ... 60 bar	14240428	14240492
	0 ... 100 bar	14240430	14240493
	0 ... 160 bar	14240434	14240494
	0 ... 250 bar	14240436	14240495
0 ... 400 bar	14240440	14240496	
0 ... 600 bar	14241998	14242000	

Legende: ab Lager in Deutschland verfügbar nach Fertigung verfügbar -- nicht verfügbar

Zubehör

Messgerätehalter für PSD-4, Aluminium, Wandmontage



11467887

Weitere Informationen siehe
Datenblatt PE 81.86

Quick order code (weitere mögliche Varianten finden Sie im Datenblatt PE 81.86)

Feld-Nr.	Code	Ausführung
Ausgangssignal/Schaltausgang		
①	9	2 Schaltausgänge (PNP/NPN) D 2 Schaltausgänge (PNP/NPN) + 0 ... 10 V
	A	1 Schaltausgang (PNP/NPN) + 4 ... 20 mA E 1 Schaltausgang (PNP/NPN) + 4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
	B	1 Schaltausgang (PNP/NPN) + 0 ... 10 V F 2 Schaltausgänge (PNP/NPN) + 4 ... 20 mA / 0 ... 10 V
	C	2 Schaltausgänge (PNP/NPN) + 4 ... 20 mA
IO-Link		
②	Z	ohne
	1	IO-Link 1.1
Messbereich		
③	BG240	0 ... 0,4 bar BV310 -1 ... 0 bar
	BG260	0 ... 0,6 bar BV316 -1 ... +0,6 bar
	BG310	0 ... 1 bar BV325 -1 ... +1,5 bar
	BG316	0 ... 1,6 bar BV340 -1 ... +3 bar
	BG325	0 ... 2,5 bar BV360 -1 ... +5 bar
	BG340	0 ... 4 bar BV410 -1 ... +9 bar
	BG360	0 ... 6 bar BV416 -1 ... +15 bar
	BG410	0 ... 10 bar BV425 -1 ... +24 bar
	BG416	0 ... 16 bar
	BG425	0 ... 25 bar
	BG440	0 ... 40 bar
	BG460	0 ... 60 bar
	BG510	0 ... 100 bar
	BG516	0 ... 160 bar
	BG525	0 ... 250 bar
	BG540	0 ... 400 bar
	BG560	0 ... 600 bar
	BG610	0 ... 1.000 bar
Prozessanschluss		
④	GD	G ½ B EN 837
	GT	G ½ A DIN EN ISO 1179-2 (ehemals DIN 3852-E)
	GB	G ¼ B EN 837
	HD	G ¼ A DIN EN ISO 1179-2 (ehemals DIN 3852-E)
	TB	G ¼ innen
	JS	G ¼ innen (Ermeto-kompatibel)
	ND	½ NPT
	NB	¼ NPT
	RE	R ¼ ISO 7
	PE	PT ¼
86	G ½ B frontbündig	
Dichtung		
⑤	1	NBR
	L	FPM/FKM
	C	Kupfer
	S	CrNi-Stahl
	Z	ohne

Bestellcode: PSD-4 - - - Z-WW-ZZ